

杉浦美羽 (計画班 A02)

2019 年度 会議発表

1. 杉浦美羽, “光化学系 II の D1/Val185 は水の酸化反応過程で多機能な役割を担う”, 第 17 回 JST-さきがけ領域会議, (奈良県, 日本, 11/29/2019)
2. Miwa Sugiura, Itsuki Takachi, Yuya Hara, Shin Kanawaku, Julien Sellés, and Alain Boussac, “The role of Valine 185 of the D1 protein in the Photosystem II oxygen evolution”, Third International Solar Fuels Conference / International Conference on Artificial Photosynthesis-2019, (広島県, 日本, 11/21/2019)
3. Naoki Tone, Natsumi Ugai, Yoshiki Nakajima, Michihiro Suga, Fusamichi Akita, Yasufumi Umena, Akiko Nakagawa, Miwa Sugiura, Jian-Ren Shen, “X-Ray crystallographic analysis of Photosystem II from a PsbA2-only strain and its complex with bromoxynil”, Third International Solar Fuels Conference / International Conference on Artificial Photosynthesis-2019, (広島県, 日本, 11/21-24/2019)
4. 島本直拓、中村誠、竹川裕紀、杉浦美羽, “ChlD1 の異なるリガンド構造が P680 の機能にもたらす影響”, 第 10 回日本光合成学会年会, (京都府, 日本, 5/25-26/2019)
5. 木村仁哉、中村誠、竹川裕紀、杉浦美羽, “光化学系 II アクセサリークロロフィルの軸配位子環境と強光との関係”, 第 10 回日本光合成学会年会, (京都府, 日本, 5/25-26/2019)